FREEDMAN et al Serial No.; 09/437,450

(SEQ ID NO:38), DDRT18 (SEQ ID NO:36), DDRT19 (SEQ ID NO:35), DDRT20 (SEQ ID NO:33), DDRT21U (SEQ ID NO:44)

DDRT22 (SEQ ID NO:31), DDRT25 (SEQ ID NO:15), DDRT28 (SEQ ID NO:13), DDRT34 (SEQ ID NO:8), DDRT40 (SEQ ID NO:3), VL11 (SEQ ID NO:28), VL19 (SEQ ID NO:26) and VL20 (SEQ ID NO:25).

- 18. (New) An isolated mRNA encoded by the nucleic acid of claim 17.
- 19. (New) A C. elegans the genome of which has been engineered to include a nucleic acid comprising a sequence selected from the group consisting of the sequences of DDRT1 (SEQ ID NO:37), DDRT3 (SEQ ID NO:11), DDRT4 (SEQ ID NO:4), DDRT5 (SEQ ID NO:52), DDRT6 (SEQ ID NO:51), DDRT9 (SEQ ID NO:49), DDRT10 (SEQ ID NO:43), DDRT17 (SEQ ID NO:38), DDRT18 (SEQ ID NO:36), DDRT19 (SEQ ID NO:35), DDRT20 (SEQ ID NO:33), DDRT21U (SEQ ID NO:44) DDRT22 (SEQ ID NO:31), DDRT25 (SEQ ID NO:15), DDRT28 (SEQ ID NO:13), DDRT34 (SEQ ID NO:8), DDRT40 (SEQ ID NO:3), VL11 (SEQ ID NO:28), VL19 (SEQ ID NO:26), VL20 (SEQ ID NO:25), DDRT23 (SEQ ID NO:20), DDRT32 (SEQ ID NO:19), DDRT33D (SEQ ID NO:9), DDRT38 (SEQ ID NO:18) and DDRT48 (SEQ ID NO:17).